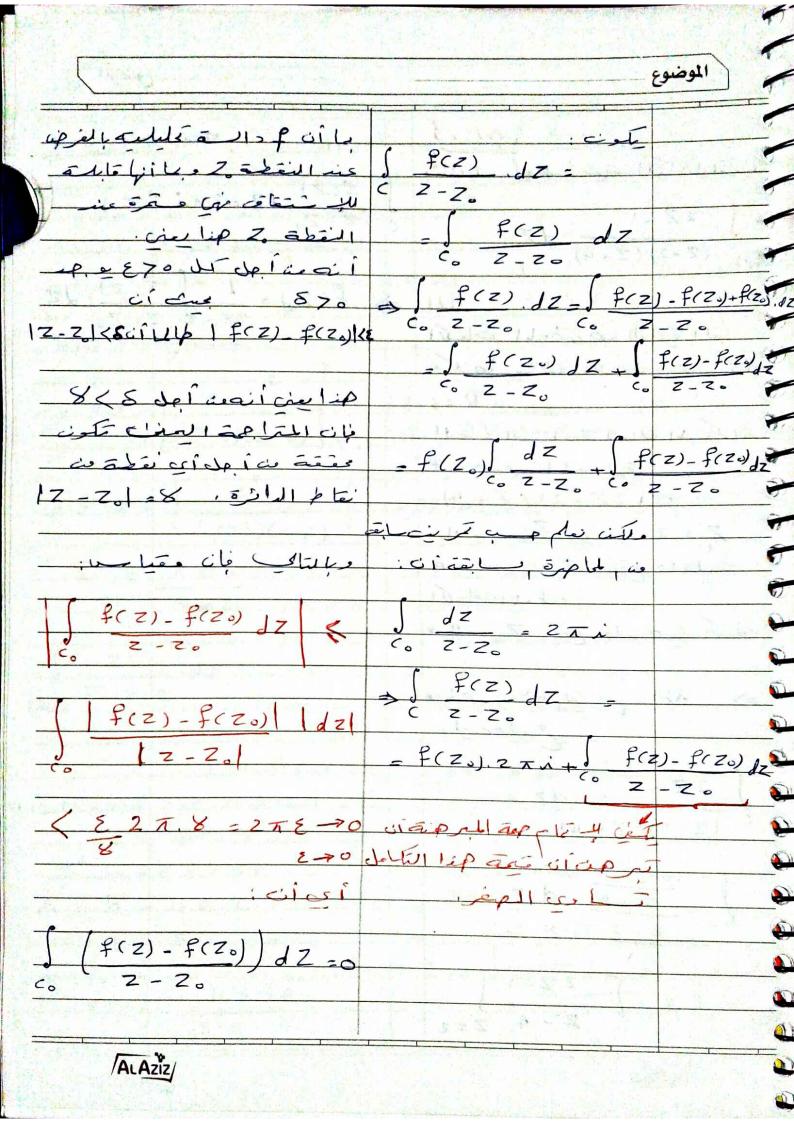
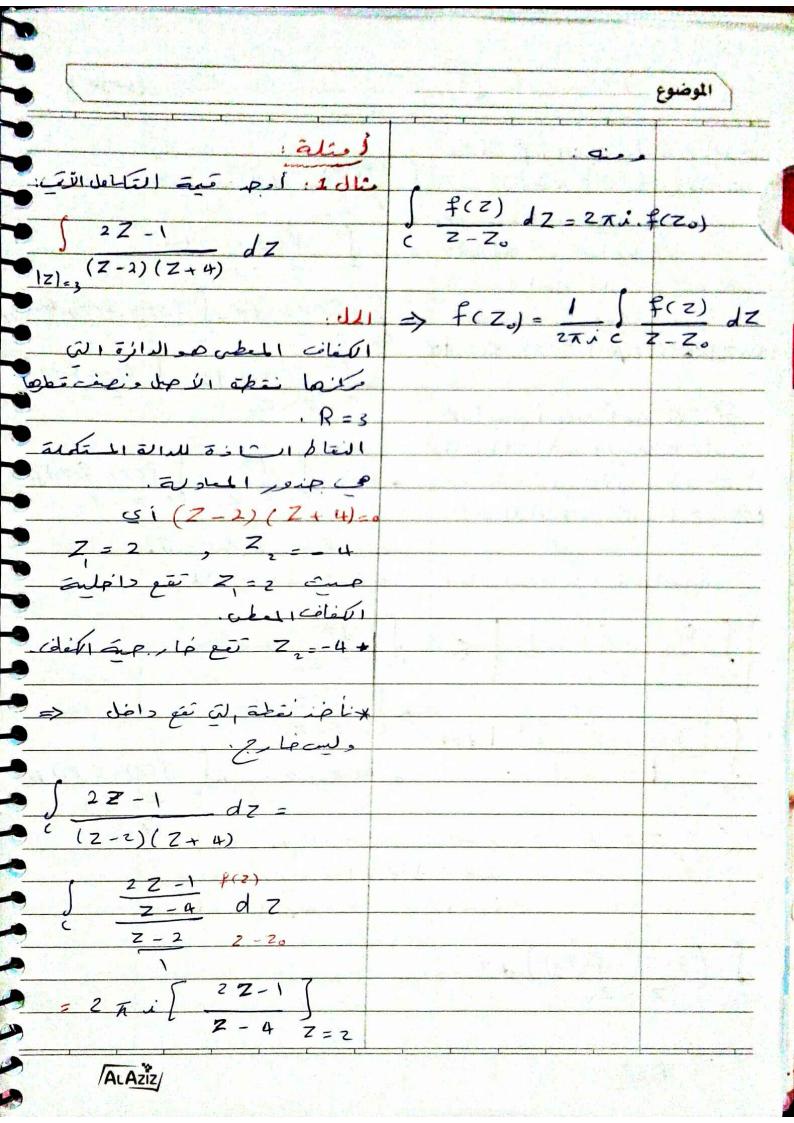
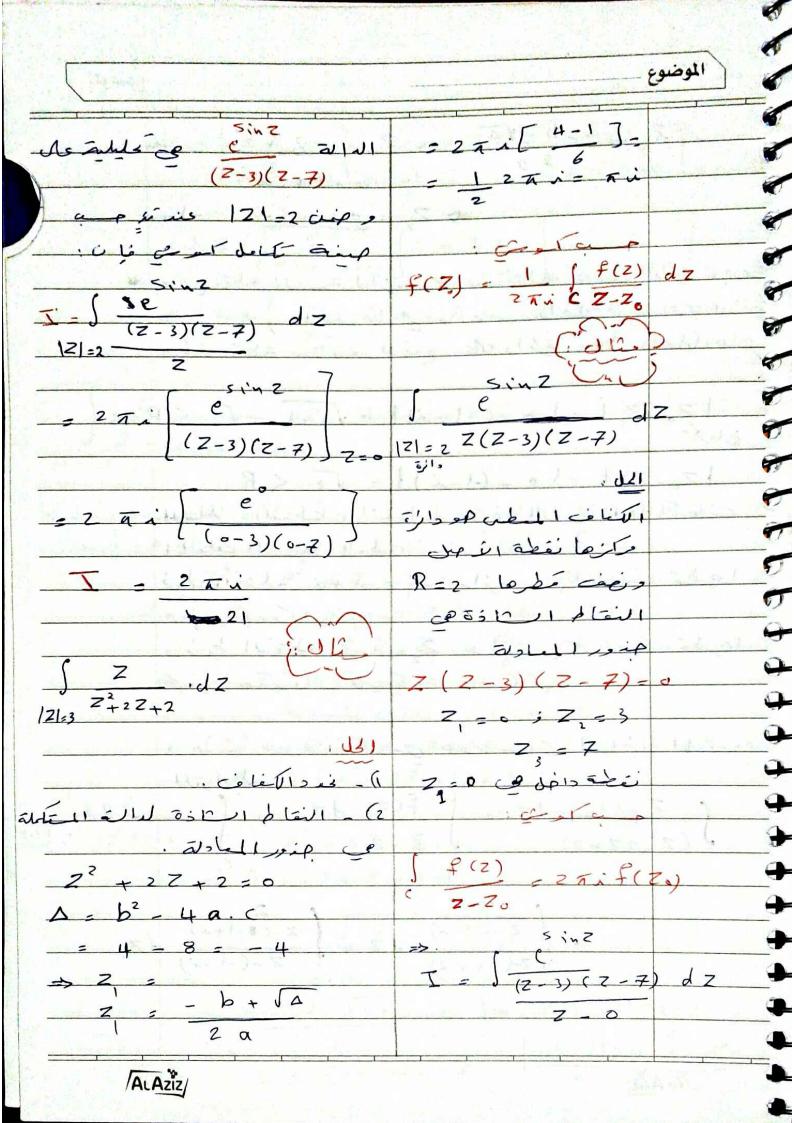
الموضوع الما صرة الشالشة

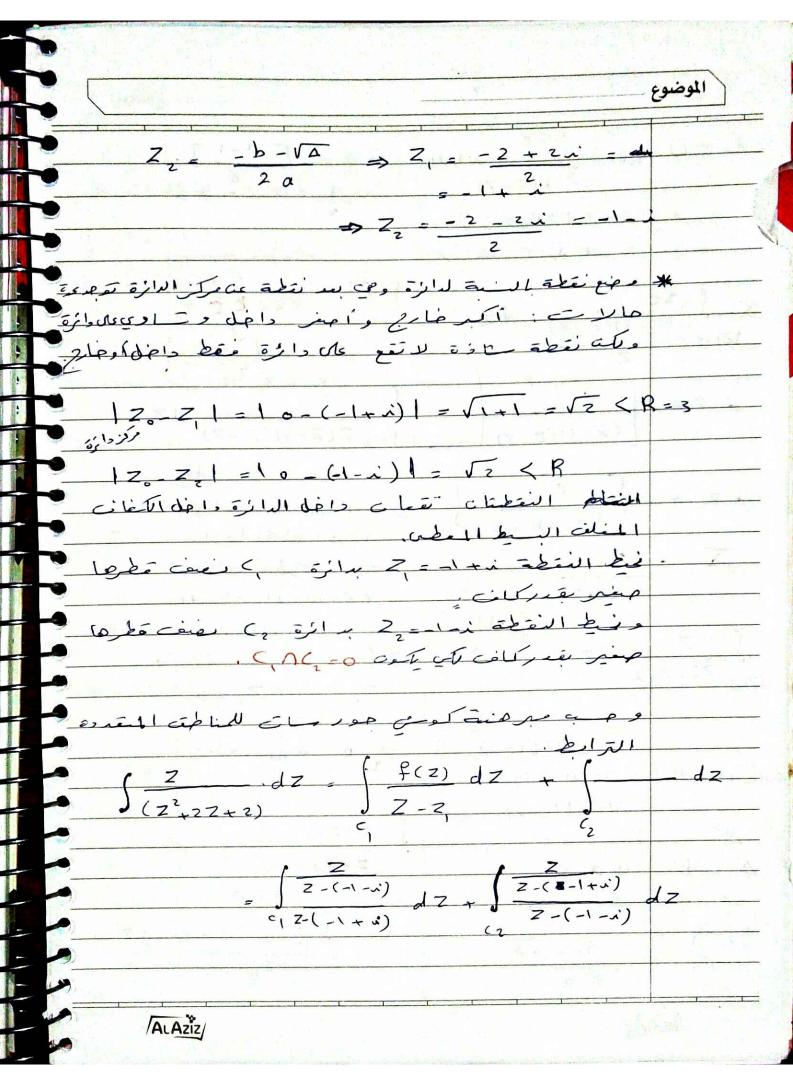
	1
ich po contaipre	
cipe de allé à le faite de allé qu'ils	
ومن الكفائ المناف البيط و حد و المناف البيط و المناف المن	_{_
لاتقطع نف ه ا	
$f(z).dz = \int f(z)dz + + \int f(z)dz = \int f(z)dz = 0$	
SE SE TO SE	
allé alle lindictel: aipe J Sin Z. dz = 0	
اللغاف المان المان المان المان المان	11,41
المتعلق المنطاق البشيط عولتكن مح لقطة	
ب یل ارتابط افاکانت منه داخلی ک عند تنیز:	
المجدية المقدله تتأوى	-
$f(z) = \frac{1}{2\pi i} \int_{z}^{z} f(z) dz$ $f(z) = \frac{1}{2\pi i} \int_{z}^{z} f(z) dz$ $f(z) = \frac{1}{2\pi i} \int_{z}^{z} f(z) dz$	
اما اذا كانت المتمقتان وملتق متلان اذا كانت المتعقبات ال	
اكثرية محدية واجهة بالا الا تباس .	
نعد النطاق بنطاق مشدد و المان م دالة قالما عدال	
المتابع. ولتأن 2 نقطة من داخلية	5
cue Coju Zo abail bido	
cellie jup la de con con i sais de	i fee
Calab & Co ast of chilipment capital	
- يين كفاف مناق بيط وبن الحالة عكون الدائة	
f(Z) & checked aper	
Z-Zo de allé allo (jel, K) à co viels	
Co zap lés C cipe es ab la clist	
is d'air se considér su il es de l'air con contra la con	
من من من المناطق المستدة	Fig.
الترابط يكون:	
	-

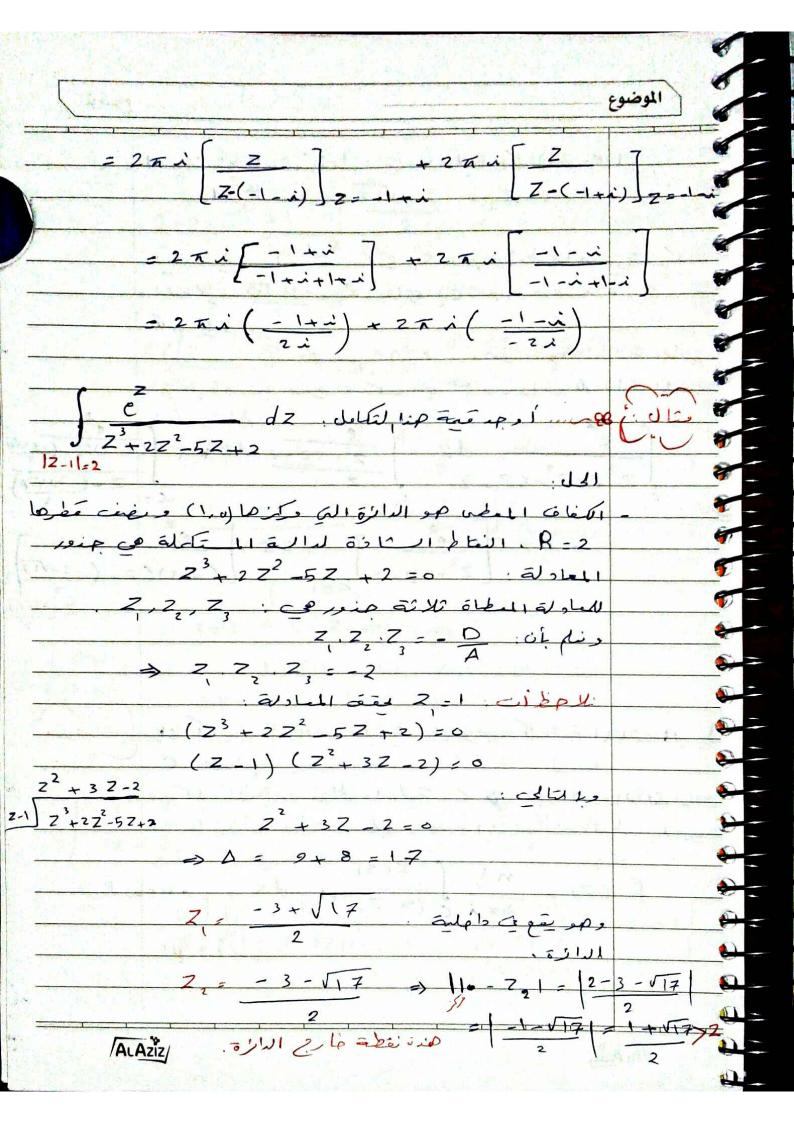
ALAZIZ/



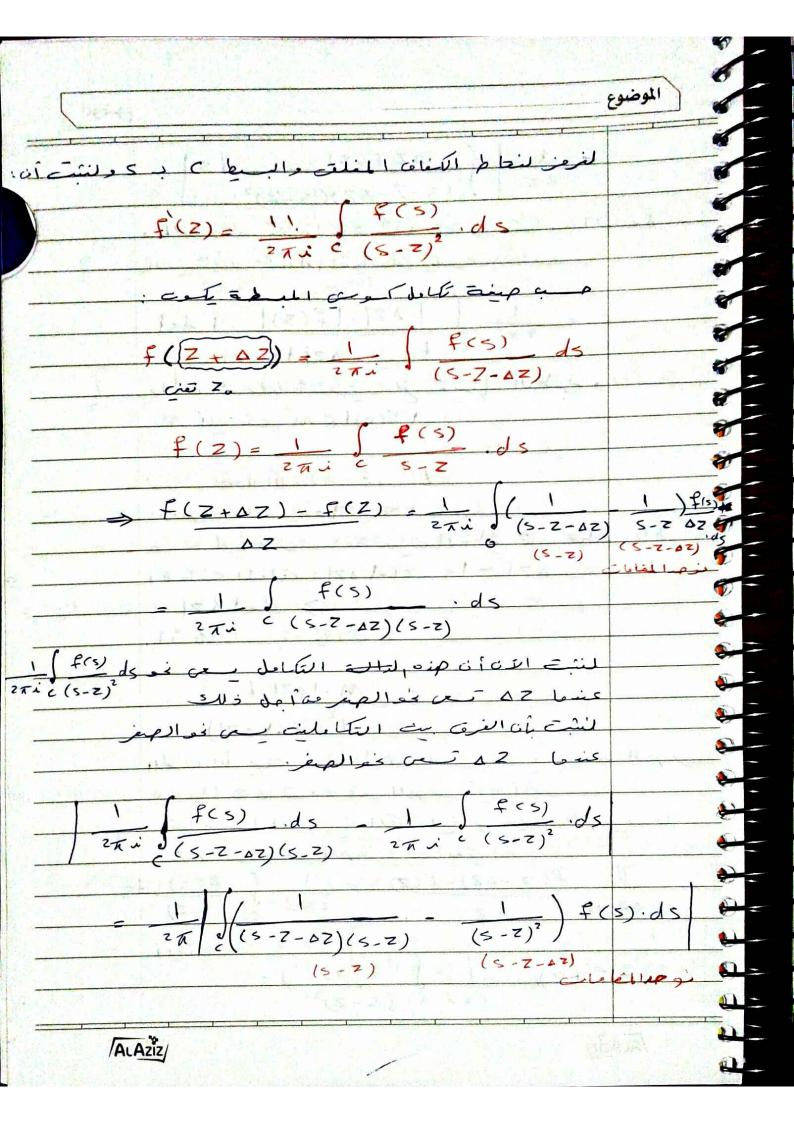








لعینا نعطنان تعیان ی واهله الکفاف $Z_2 = \frac{3+\sqrt{17}}{2}$ و $Z_2 = 1$ $= 2\pi i \left[\frac{e^{2}}{z^{2}+3z-2}\right] + 2\pi i \left[\frac{e^{2}}{(2-1)(z-(-3-\sqrt{17})^{2})}\right]$ $= 2\pi i \left[\frac{e^{2}}{z^{2}+3z-2}\right] + 2\pi i \left[\frac{e^{2}}{(2-1)(z-(-3-\sqrt{17})^{2})}\right]$ مرحنة إذا كانت ع دائد عليه عال وجنو كاغان المنات البيط عندني Esté al Niero di pi Cado di a abi de la se considera de la co ALAZIZ



 $\int (S-Z-\Delta Z)(S-Z)^2$ datilalie) se la pipule ste Vle cate cartial delt vol 1 DZ[. | f(s) | 1 ds| C | 5-2-02 | 15-21 ما أن ع عليات من تبلغ قيمتها العظم و لتاك . (f(s) KM ciciM لنرمز لطول الكفائت عد لم. 15-21=d 1 jeple ع الفاطع على ع على النقطة ع على المعام على عام المعام المعام المعام المعام المعام المعام المعام المعام المعام 17/7/5-21-1 AZI: alil cilit, > d-1AZI : cote com le de ili M. Iazi. L d (d-1 AZI) الما مع الما عد الما عد الما ه طر أ الما ci ci imple so ce i AZ lies مقيا من الغزى بين المكاملين يدى غوالهم عنوما : ci cia lipa e qui lais is: $\lim_{\Delta Z \to 0} f(z+\Delta Z) - f(z) = \int_{Z \times i} f(s) ds$ $f'(z) = \frac{1}{2\pi i} \left(\frac{f(s)}{(s-z)^2} \right) ds$ ALAZIZ/

